

必读信息

法律、安全和规格信息

错误安装可能会损坏 PC 或其上连接的外设。由于错误安装而导致的损坏不在 PC 保修范围内。如果您自己更换本部件时感觉不太顺手, 请与当地的经销商或 HP 代表联系以购买修理服务。

警告

对任何电气设备处理不当都有可能引起严重的人身伤害或死亡。操作本设备时应注意小心。

更换 CD-ROM 驱动器时 ...

为避免电击和激光对您眼睛的伤害, 请勿打开激光装置。该装置只能由合格的维修人员进行维修。请勿尝试对激光部件进行任何调整。请查看 CD-ROM 标签上的电源需求和波长。本产品是一级激光产品。

更换主机板时 ...

如果旧主机板上带有锂电池, 请勿将其当作家庭垃圾处理。请将电池返回到原购买商店或从其购买 PC 的经销商处或 HP 公司, 以便将废电池回收利用或以有利用环保的方式处理掉。返回的废电池将被免费接收。

注意

静电电损坏电子部件。请关闭所有设备。请避免让衣服接触到备件。为中和静电, 在将备件从袋中拿出后应将备件袋放在计算机顶部。拿放备件时应小心, 应尽量减少接触面积。

任务 1 更换机箱盖

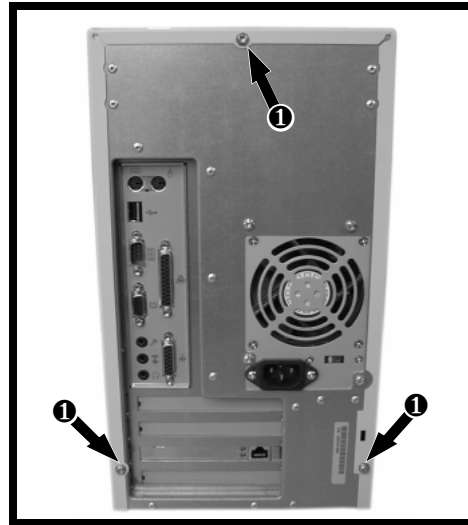
准备工作



- 为安全起见, 请断开电源线和所有其它外接电缆。
- 将计算机放在桌面等平面上。

更换机箱盖

1. 旋转计算机以面对其后部。
2. 找到并卸下四个螺钉 ①。



3. 将机箱盖向计算机后部滑动, 然后将其提离计算机。



4. 将新的机箱盖放在计算机上并从两边推入。
5. 将机箱盖向前滑动直到其牢固到位。
6. 重新拧好三个螺钉。

任务 2 更换硬盘

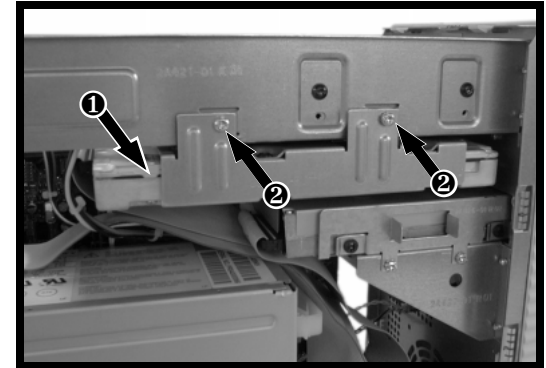
准备工作



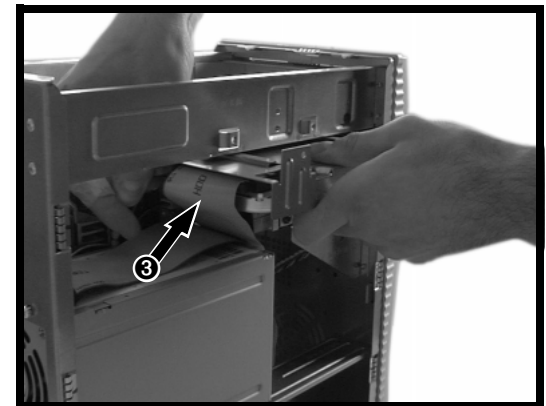
- 按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。

更换硬盘

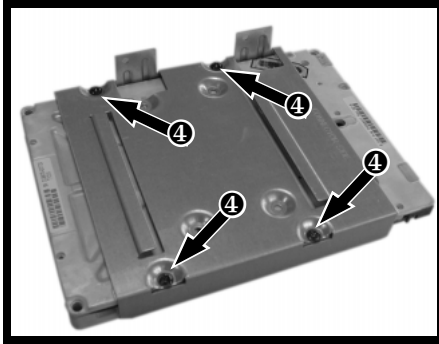
1. 找到硬盘驱动器, 并拧下两个固定螺钉 ②。



2. 按图所示拉出硬盘托盘, 拔下所有电缆。



3. 拧下四个固定螺钉 ④。



4. 将新硬盘驱动器放入托盘并重新拧上四个固定螺钉 ④。
5. 重新将电缆 ③ 连接到硬盘上, 然后将硬盘托盘滑入原位。
6. 合上机箱盖。

任务 3 更换 CD-ROM 驱动器

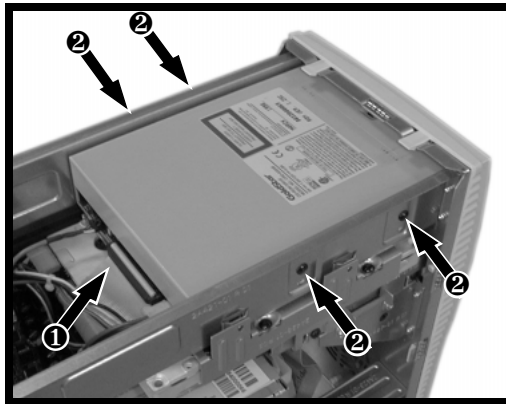
准备工作



- 按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。

更换 CD-ROM 驱动器

1. 找到 CD-ROM 驱动器。
2. 拔下三条电缆 ①。



3. 卸下四个螺钉, 每侧各两个 ②。

4. 将驱动器向计算机前部滑动, 然后将其提出计算机。
5. 将新驱动器滑入磁盘舱, 重新拧上四个螺钉 ②。
6. 重新连接三条电缆 ①。
7. 合上机箱盖。

任务 4 更换主机板

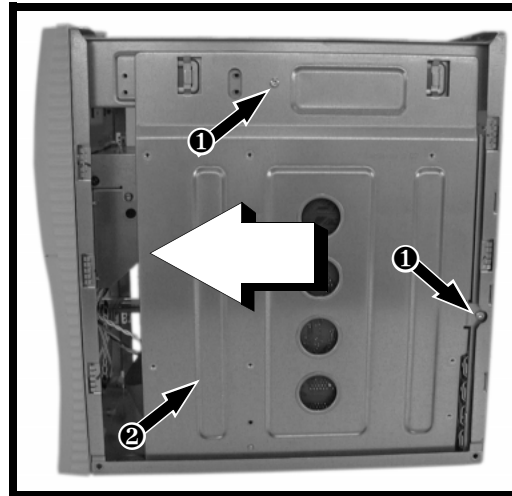
准备工作



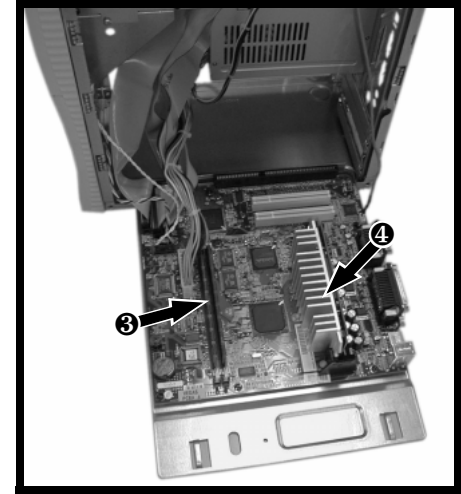
- 按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。
- 按任务 8 “更换扩展卡”中所述卸下所有扩展卡。

更换主机板

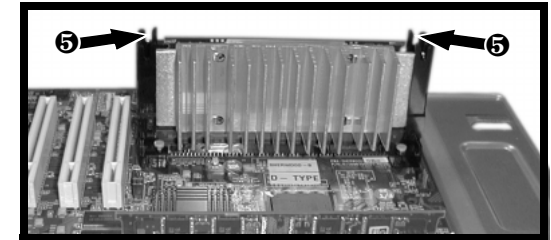
1. 拧下两个固定螺钉 ①, 将主机板盒向计算机前部滑动, 然后将其放低直至水平。



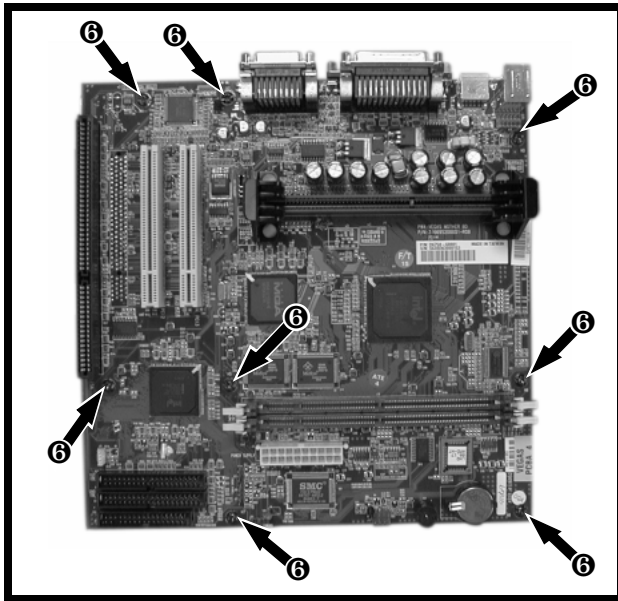
2. 拔下主机板上连接的所有电缆。
3. 卸下内存 ③ — 请参阅任务 6 “更换 DIMM”。



4. 卸下 CPU ④, 卸下时, 将固定夹 ⑤ 向里推, 然后将其脱离插座。



5. 找到并拧下 8 个螺钉 ⑥。



6. 更换主机板。
7. 重新拧上八个螺钉 ⑥。
8. 重新装上内存 ③ 和处理器 ④。
9. 重新将电缆连接至相应插座。
10. 将主机板盒向后滑入计算机并重新拧上螺钉 ①。
11. 合上主机箱盖。

任务 5 更换软盘驱动器

准备工作

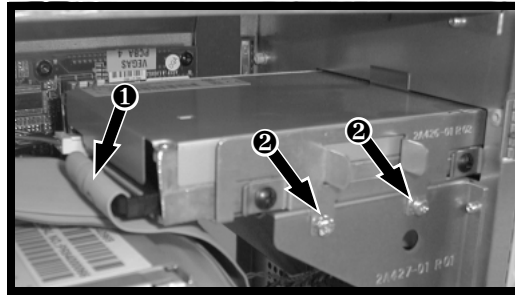


- 按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。
- 按任务 2 “更换硬盘”中所述卸下硬盘。

更换软盘驱动器

1. 找到软盘驱动器。
2. 拔下电缆 ①。

3. 卸下两个固定螺钉 ②，将软盘驱动器托盘从计算机后部滑出。



4. 拧下将软盘驱动器固定在托盘中的螺钉。
5. 更换软盘驱动器，然后用螺钉将其固定在托盘中。
6. 将托盘向后滑动到位。
7. 重新连接两条电缆 ①。
8. 合上机箱盖。

任务 6 更换 DIMM

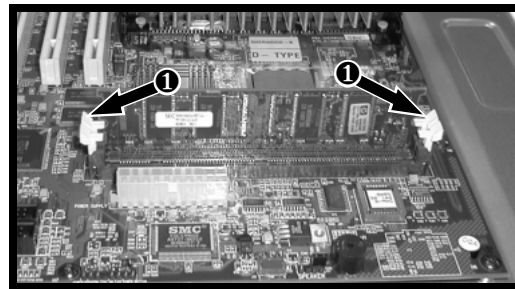
准备工作



- 按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。
- 按任务 4 “更换主机板”中所述使主机板盒呈水平状。

更换 DIMM

1. 在主机板上找到 DIMM。
2. 向外扳 DIMM 两端的两个固定夹 ①（这将松开 DIMM）。



3. 拿住 DIMM 的边缘，将其从插座中提出。

4. 更换 DIMM，将其压入原插槽直到固定夹 ① 锁定到位。
5. 合上机箱盖。

任务 7 更换电源

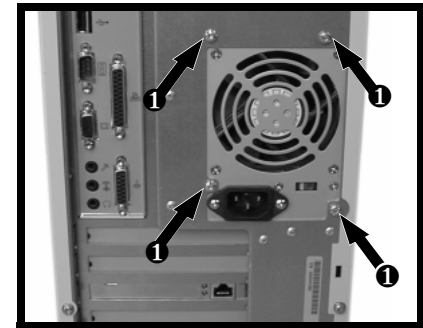
准备工作



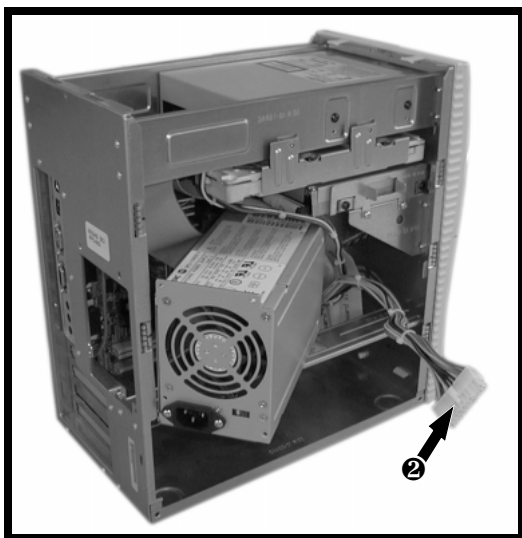
- 按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。

更换电源

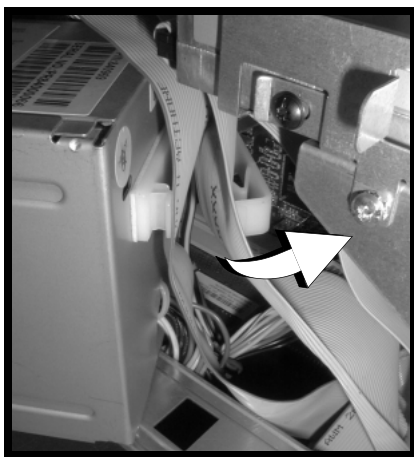
1. 找到并卸下计算机后部的四个螺钉。



2. 断开主机板和驱动器上连接的所有白色插头 ②。



3. 打开固定夹，松开卡在电源装置后部的所有 IDE 电缆。



4. 将旧电源滑出计算机，替换为新电源。
5. 合上固定夹，将 IDE 电缆重新卡在电源装置后部。
6. 重新拧上四个螺钉 ①，插上所有插头 ②。
7. 合上机箱盖。

8. 确保电压选择开关设置在您所在国的正确电压值处。

任务 8 更换扩展卡

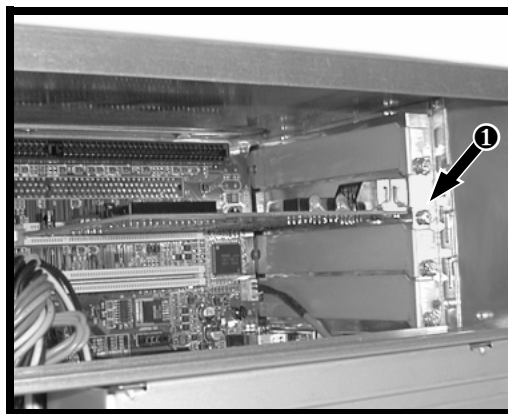
准备工作



按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。

更换扩展卡

1. 找到扩展卡并卸下固定螺钉 ①。
2. 如果必要，拔下扩展卡上连接的所有电缆（比如音频电缆）。



3. 小心拔出扩展卡，确保其没有接触到计算机中的其它任何部件。
4. 将替换扩展卡插入相应插槽，必要时连接所有电缆。
5. 重新拧上固定螺钉 ①。
6. 合上机箱盖。

